n° 3.

Tous ceux qui ont levé sur l'economie animale, ont admis deux substances dans sa composition. L'une qu'ils ont appellé solide, l'autre fluide, et c'est de leur bonne harmonie qu'ils ont fait dependre la santé, ou la maladie.

C'est sur cette même idée qu'Hypocrate a établi le sistême general de la guerison des maux qui attaquent le corps humain, lorsqu'il nous a enseigné que l'art de guerir ne consistoit qu'a relacher ce qui estoit trop tendu, et a tendre ce qui estoit trop relâché.

C'est aussy sur ce même precepte que roule la question proposée dans le programe de l'academie royalle de Chirurgie pour l'année 1744. Cette illustre compagnie qui fait l'ornement et la gloire de ce Ciecle par l'attention qu'elle a de seconder les vues du plus vieillard connoit trop bien la necessité de distinguer la vertu des remedes qu'on doit employer dans le traitement des maladies pour ne pas donner tous ses soins a rechercher la vertu des emoliens, puisque c'est par eux que les parties trop tendues sont relachées. Ces grands personages suivent dans leurs plan les vues d'Hippocrate et il n'est pas a douter que les soins assidus qu'ils se donnent pour la perfection de leur art, n'eternize leur memoire, et ne les rende aussy recommendable a la posterité, qu'Hypocrate même.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

carton 3
d. 4
n° 5

La dureté des Corps ne procede que de L'union trop intime de des parties, Sur ce principe, L'Ecart ou la dilatation de Ces mesmes parties doit la procurer Le relachement.

Des parties des maladies que parviennent aux Corps humain

Les anciens ont admis de trois Sorte de dureté, ils ont appellé La premiere dureté par siccité, La Seconde Dureté par repletion, La troisieme Dureté par congeletion; mais nous n'avons mieux admettre deux causes generalles de la Dureté qui Sont moins Embarassantes et plus Claires. La premiere Est une Evacuation ou dureté occasionnée par les vaisseaux, La Seconde par les Liqueurs.

Les fibres Nerueuses du corps humain forment les derniers tramas de nos parties, Elles y occasionnent une Tention contre nature Lorsquelles Sont en Tetisme. tout ce qui est capable de les irriter Les mettra dans Cet Etat; ainsi tous Les corps aigres et acres implantés dans La substance des fibres sera capable de les irriter de les contracter par consequent de les rendre, et La Tention sera plus ou moins grande Suivant Le plus ou moins de Volume qui occupera Le corps implanté parce que pour lors il irritera plus ou moins des fibres a la fois.

Les Liquides peuvent Causer La Tention des Vaisseaux, ou par Leur quantité, ou par Leur qualité

par Leur quantité en sur passant La resistence des Solides, par Leur qualité, Lors quelles Sont dans un Etat de rarefaction immoderé, ou quelles ont perdu Leur fluidité par un trop grand Epaississement

De ce raisonement je conclus qu'il faudroit trouver autant de differents remedes Emoliens, que des differentes Espeses de dureté a ramolir; mais avant que de parler des Espeses, il faut donner une definition a ce remede.

Definition des Emoliens

Les Emoliens sont des remedes qui étant appliqués exterieurement sont propres a ramolir et relacher les fibres Nerveuses du corps humain, dont la tention forme la Dureté des Parties.

Suivant Cette Definition on pourroit regarder les Emoliens Comme des anodins, parceque les fibres nerveuses ne sauroient être trop tendues sans causer de la douleur, Et les emoliens par le relachement quils procurent doivent l'apaizer, donc les Emoliens peuvent être apelés anodins

Maniere D'agir

Les Emoliens agissent par leurs parties molles et souples, par leur humidité temperé, et leur douce chaleur.

Par leur parties molles et souples ils relachent le tissu des Solides,

Par leur humidité temperée et leur douce chaleur ils raréfient le mouvement des fluides en moderant leur trop grande rarefaction, et ils donnent de la fluidité aux humeurs Epaissies.

Rien n'est plus propre a detruire la tention des parties, et

a leur procurer du relachement (lorsque cette tention vient de la part des Solides) que les medicamments qui sont pourveus des parties molles et souples, par exemple les graisses nouvelles, les huiles des fruits meurs et des semences exemptes d'acrité par leurs parties rameuses ne s'insinuent elles pas aussi facilité dans le tissu des solides ? sans les violenter ny les irriter et ne les écartent elles pas peu a peu et par degré, toutes les douces vapeurs soint qu'elles soient de l'eau chaude, ou des sucres des animaux nouvellement tués ne s'insinuent elles pas dans nos parties lors qu'elles y sont appliquée, et ne les relachent elles pas parfaitement ? Enfin tout ce qui est doué des parties graisseuses, butireuses, oleagineuses, mussilagineuses ~~sont~~ est propre a penetrer le tissu de nos solides, et a remplir l'intention que nous avons de relacher.

A Legard des Emoliens qui agissent sur les fluides, a part l'Eau Elementaire qui entre dans la composition de tous les corps, qui est un parfait emolient, l'eau commune doit estre regardée comme un remede doüé de la même qualité, car si elle est un parfait delayant ou pour mieux dire le seul delayant, n'est elle pas aussi un Emolient du premier ordre lors qu'on lui a donné un certain degré de chaleur, sa vapeur chaude, ainsi que nous l'avons dit est tres Emolient, parce qu'elle s'insinuë dans l'interieur des parties sans les irriter, qu'elle penetre ~~la~~

Les Solides sans Les Gener, & qu'elle se mete aussi Les Liqueurs — En emoussant Leurs Rarefaction, ou en delayant Celles qui — ont acquis va caractere d'epaississement ou de viscosité.

Quelle jdée plus Claire pouvois je me Former sur la maniere d'agir des Emoliens que Celle que L'experience fournit chaque jours, Les huilles et Les graisses dont se Servent plusieurs — artistes pour preparer Leurs ouvrage me donnent a connoitre quesans ce moyen Les peaux preparées a l'huille ne seroint ny Si Souples ny Si relachées.

Le Savon milé auec L'eau ne ramolit il pas parfaitement Le poil, Et cest Sans doutte parce que Le savon est compoé — auec de L'huile, Ce qui me fait conclure que L'eau et L'huile Sont des Emoliens, Soit qu'on Les applique Ensemble ou — Separement.

Nous avons Déja avancé qu'il faudroit plusieurs differents — Remedes Emoliens, que des differentes Especes de dureté a Ramolir.

Ne Suivant Le Sentiment des anciens Sur Les Emoliens, nous — appliquerions a la dureté par siccité des remedes humectants, a La dureté par repletion des Evacuants, a la dureté par — congelation des remedes echauffants; mais comme cette idée ne seroit ny assés claire ny Suffisante nous Suivrons La definition que nous avons donnée, qu'en general La — Contention des parties depend des Vaisseaux, et des Liqueurs, — Sur ce principe nous admettrons des Emoliens qui agiront Sur Les Os, et Sur Les autres.

Tous les medicamments pourvüs des parties graisseuses, Buthireuses, oleagineuses, exemptes d'acreté, sont des Emoliens propres a relacher Le tissu des Solides.

Differentes especes de remedes Emoliens

Tous Les remedes qui abondent en parties Serreuses, ou acqueuses agiront puissemment sur les fluides, aidés par vne chaleur douce & temperée, comme L'eau, Et Le pflegme des plantes ~~insipides~~ insipides au goût.

Quoy que tous Les medicaments soient tirés de trois Sources feconds qui nous Les procurent, je veux dire des animaux des Vegetaux, et des mineraux, Cependant L'on trouve dans La chirurgie par Le moyen de ses operations des ressources qui ne sont pas moins efficasses que Celles qu'on tire des trois Regnes; La saignée par exemple n'En pas seulement vn Evacuant mais Elle est encore vn puissant anodin Entre Bon Emolient.

Quel plus puissant Emolient que Le Vexic fait a propos par vne main habile, et La ponction dans Les differentes tentions hidropiques.

Toutes Les Vayes Emolientes que Les operations de La chirurgie fournissent sont connües & adoptées, A n'En donne par Les Elles qu'on doit paréciter, mais sur Celles que Les animeaux, Les vegetaux & Les mineraux nous procurent

Emoliens tirés des animeaux

Toutes les Vapeurs douces et chaudes des animeaux sont emolientes par exemple, Leurs entrailles encor fumentes, et tous Leurs Viceres appliqués sur la partie qui en veut Ramolir, La peau des animaux nouvellement ecorchée et toute chaude est un puissant emolient et j'en ai retiré des grands avantages

On tire encore des animeaux un grand emolient et adoucissant qui est La graisse et la moelle. Ces parties ont tous les caractores propres a ramolir, Elles sont Coupées et onctueuses, et elles peuvent aisement par Leurs parties ramenses s'introduire dans L'intertice des solides, Les relacher et Les ecarter sans violence. Il faut que cette graisse soit nouvelles, car si elles etoint rances elles contracteroint une qualité differente.

Le jaune des oeufs est encore un tres bon emolient surtout s'il est frais.

La substance des Cervelles de tous les animeaux est fort emolientes, Celle du lievre est propre a ramolir les Gencives des petits enfans Lors de la sortie de leurs dents, enfin toutes Les parties charnues des animeaux sont emolientes Lors qu'elles sont Cuittes dans L'eau, et reduittes en patte.

Le Lait qui est un puissant anodin est encore un tres bon emolient, Le Caille de petit chien, et celui de vers de meme

Dans plusieurs tentions des fibremens superieures a la suitte des longs penchants, La partie presque inhabile au mouvement je leur ai redonné sa flexibilité naturelle par l'usage reitéré de L'introduction de la partie malade dans La gorge d'un beuf qu'on venoit de tuer.

Emolliens tirés des Vegetaux

Parmy les plantes emolientes j'en trouve de deux sortes
L'une qui est simplement emolliente, et l'autre qui est
emolliente, et resolutive tout ensemble.
Les plantes simplement Emollientes sont celles qui n'ont
qu'un goût doucereux et insipides, comme la mauve la
guimauve, la branc ursine &c. et celles qui sont emolientes et
resolutives sont le pariétaire, le cammomille, le melilot, le sureau
et autres, Les premieres n'ont que fort peu de sel, et beaucoup
de phlegme, et dans les secondes les sels dominent un peu
plus d'et ce qui leur donne un peu plus d'activité.

Les fleurs de ces plantes sont d'excellents Emolients, de meme
que leurs racines
Les semences et les fruits emoliens sont ceux qui sont le
plus fournis des parties mucilagineuses, le bled noir, l'orge
le froment, l'avoine, le millet, le bled d'turc qui reduits en
farine sont des fort bons Emollients. Le pignon, le lappin les
feves, les pois chiches reduits en farine sont
Emollients et resolutifs.
Les semences froides majeures, et celles de Lin sont tres
Emollientes; celles de Coing, et de sureau sont Emollients,
et resolutives
Les huilles tirées des fleurs et semences des plantes
Emollientes sont des puissants Emolients, pourveu
qu'on ne les aplique pas rances, et que l'on ait le soin
de les tirer sans feu, Celles qui nous sont fournies
par les plantes Emollientes et resolutives sont par e
Consequent Emollientes et resolutives tout a la fois.
Les plantes nous fournissent des Gomme qui sont Emolientes

Resolutives, Ce sont des Sucs Resineux qu'on tire de plusieurs arbres et qu'on employe dans la galenique, ils entrent presque dans la composition des emplatres, et on ne doit les mettre en usage que lors que l'on a des Duretez opiniatres a ramolir, la quelles occupent des parties peu sensibles Comme taittes les tumeurs gommeuses et calleuses, Ces sortes d'emoliens joint avec les emoliens doux dont nous avons parlé Composent Ce que nous appellerons emollients majeurs, Ces Gommes sont Celles d'ammoniac, de Bdelium, la colofone, l'Agelbanum, la mirrhe, l'opona, la poix, l'arbre benjoin l'encens et autres, qui ont un caractere resolutif, mais Celle ne m'empeche pas de les mettre au rang des emollients, me persuadant qu'il n'est pas de veritable resolutif qui ne soit premierement emollient ou associé avec eux.

Ceux qui ont travaillé, les années precedentes, la matiere des resolutifs doivent donc sans beaucoup d'esprit avoir traité a fond les emolliens, C'est aussi sur eux que je me decharge de tout ce qui manquera au present memoire. je prie instamment de Lettres de L'indulgence Comme d'un simple essay.

Emolliens tirés des Mineraux

Les Mineraux ne nous fournissent aucun remede Simplement emollient parce que leurs parties sont trop roides pour remplir les conditions qu'un tel medicamment doit avoir, ils ne deviennent emollient que lors qu'ils sont meslés avec les emolliens les plus doux, pour lors ils sont en etat de ramollir les duretés les plus opiniatres, et l'on pourroit les placer dans la classe des emollients fort, parce qu'ils participent du caractere des resolutifs, Longuement mesurer le

L'astringents minerals, et autres sous de ce genre.

L'eau Commune qui est le plus simple, le plus doux de tous
de tous les Emolliens, Lorsqu'elle passe par des mines de soufre
ou quelle se charge de quelque autre mineral, elle devient
resolutive sulfureuse, elle acquiert une plus grande activité
et degenere de sa simplicité emolliente.

La vapeur chaude de l'eau pure est un puissant emollient nous
l'avons avancé et nous le soutenons, si elle est froide elle
est repercussive, et astringente, si elle est temperée en chaleur,
elle est emollient, si elle est trop chaude, elle est escharotique.

Des remedes Emolliens dans la pratique Chirurgicale

Les emollients composés ne sont autre chose que la mixtion
des medicaments simples dont nous venons de parler, mais
avant que de les donner des formules, il faut poser que toute
partie qui sera tendue contre son etat naturel pourra se relacher
par le moyen des emoliens.

Comme Nous reconnoissons en chirurgie de plusieurs sorte de
tumeurs qui dependent non seulement des differentes humeurs
qui les composent, Comme le phlegmon, l'erisipele, l'adene
et les kirres, mais encor des differentes parties qui en sont
affectées, nous disons que le phlegmon ne doit pas être traité
dans son commencement avec des remedes emolliens, mais que
c'est dans l'augmentation que l'on doit les mettre en vzage,
parce que pour lors la rarefaction des humeurs est beaucoup
plus grande, et les solides bien plus tendus, et l'on doit
les continuer jusques a l'état.

Lors que la tumeur paroit tournée du côté de la suppuration
l'on associe les resolutifs avec les emollients, et l'on va
par degré des emolliens foibles, moyens, et forts, ensuite
l'on applique les resolutifs seuls.

Lon doit toujours faire attention a la delicatesse plus ou moins grande de la partie surlaquelle on doit appliquer des topiques, Car il faut eviter les remedes trop actifs sur celles dont le tissu est tendre et delicat.

Si la tumeur se termine par suppuration ou lon continue on les mesle avec les suppuratifs, et je me suis toujours bien trouvée de cette methode.

Dans l'Erisipelle lon associe les emolliens avec les dutifs lorsquil ny a point de douleurs epaisses et que la douleur et la chaleur sont fort elementes: dans ce cas j'employe avec succés le lait de chevre, ou le petit lait dans lequel je fais boüillir les fleurs de sureau, ou de millilot.

Les emolliens ne sont pas employé dans l'adenie tant quil ne soit phlegmoneux, j'en parlerai lors que je traiterai des resolutifs dans le tems marqué cy devant.

L'Ecrire demande des emolliens et lon y a recours avec succez dans son commencement dans son augmentation, et dans son Etat; lors quil est inveteré lon persiste encore davantage de les apliques seuls, parce quil seroit a craindre si lon les meloit avec des Resolutifs quils ne devinssent dangereux par rapport a l'activité de ces derniers.

Enfin lon connoit sans peine de quelle utilité sont les emolliens les plus doux dans le cancer.

Les emolliens ne doivent pas seulement differer par rapport a la nature de l'humeur qui forme la tumeur, mais encore par le caractere de la partie affectée; ainsy la tumeur qui faudra ramollir demandera des emolliens differents si elle occupe les corps glanduleux, la gaine des tendons et les membranes, que si elle interessoit, la peau, les chairs, et les os.

Emolliens composés.

Les Emolliens composés sont ordinairement employés dans la pratique chirurgicale, en forme de cataplâme, de fomentation, de Liniments, d'Embrocation, de fumigation, d'onguent, et d'Emplatre. Les formules suivantes sont Celles dont je me suis servi jusques a aujourd'hui, et dont je me suis bien trouvé.

Cataplâme Emollient

Prenez de la mie de pain bis, trempez Lisse du Lait de chevre une chopine, Le tout Cuit ensemble jusques a la consistence d'une pâte molle, j'ajoutant en le retirant du feu deux jaune d'oeuf.

Ce Cataplame qu'on appelle communement anodin et Emollient et tres doux, et lors que je l'ay appliqué sur des tumeurs inflamatoire dans leur Etat d'augmentation j'en ai reçeu des plus grand Effets que de tout autres, il doit surtout estre preferé, dans que la partie est delicatte et douée d'une grande Sencibilité. Ce cataplâme peut donc estre appelé Emollient doux pour le distinguer de Ceux qui suivent qui Le sont moins.

Toutes les plantes, fleurs, et racines emollientes peuvent servir a former des Cataplames emollients, Celles dont je me sert ordinairement sont la mauve, la guimauve, la violette que je fais bouillir dans du lait jusques a ce quelles soint reduittes en pulpe, que je passe par le tamis et que j'arroze avec de l'huile de Lin.

4 Racine d'althea et de nimphea mondées et contuses de chaqune deux onces, fleurs de plantin et de camomile de chaq. une poignée, je fais bouillir le tout dans de l'eau de fontaine jusques a ce que le tout soit reduit en pulpe que je passe a travers le tamis, j'y ajoutant de l'huille de lis environ une once

Les quatres farines ajoutées au cataplasme dessus font un excellent emollient, qui est cependant un peu resolutif.

Si les mesmes farines sont cuittes avec du gros vin elles composent un bon cataplasme resolutif, mais quand j'ay la veue de ramolir seulement je les fait cuire avec de l'eau, ou dans la decoction des plantes emollientes

Les Bains sont un des plus puissants emollients, ils relachent le tissu des solides, et fournissant au sang des parties aqueuses propres a luy redonner sa fluidité, ou a l'empescher d'estre trop grande rarefaction; on doit les prendre tiedes avec l'eau seulement, ou les composer avec la decoction des plantes emollientes. Les Bains de lait sont puissamment emolliens de mesme que ceux d'huille

Fomentations Emollientes

Les fomentations avec l'eau chaude seulement sont emollientes, je me suis servy dans le pansement de plusieurs abcès ouverts de l'eau seule appliquée chaudement en forme de fomentation, et avois par ce moyen vaincu des duretés opiniatres qui occupoient les bords de l'ulcere.

Les fomentations faittes avec la decoction de plantes emollientes sont encore plus efficasses je me sert ordinairement de celle

qui suit 4 fol. mal-achant. agrim. Camomill. et melil. an
m.j. Cocq. in f. aq. fon. lx que fov. pors affect.
Le Lait tiede fait encore par fort bonne fomentation
Emmollient
j'en ai fait Servir quelquefois de la decoction de Semence de
Lin et j'en ai bien trouvé

Liniments, Embrocations, et fumigations
Emollientes.

Lon fait des Liniments avec les huiles Emollientes, et les
graisses de Certains animeaux, la graisse humaine est
Emollient et Resolutive, Celle de canard, des poules, des oyes
du cochon du Beuf et du mouton sont emolientes, Celle du
Cerf et du cheval sont Sudorifiques, une dame de Cette Ville
a cause d'une douleur Rhumatismale fit frotter par
tout le corps de graisse de cheval, Cette action lui procura
une sueur si abondante quelle tomba dans de foiblesse
dont elle ne revint que le meme jour
Les Embrocations sont a peu pres la meme chose que
les Liniments, il n'y a de la difference que dans l'application
Car ils sont composés de meme matieres

Onguents Emollients.

Parmy les onguents emollients, Celuy d'althea est un
des plus recommendables, Longuant rozat et Celuy de prepliis
sont tres propres a relacher les parties tendues en Inflamés
et par consequent et par consequent je m'en sers comme
des onguent fort Emolliens. L'eau et l'huille d'olive agités
ensemble forment un fort bon Emollient

L'onguent de la mere est encore un emollient, mais il est aussy Supuratif. En un mot tous les onguents Supuratif sont a la rigueur emolliens puis qu'ils ramollissent les tumeurs sur lesquelles on les applique, mais ce sont des emolliens faux, parce qu'ils ne ramollissent qu'en occasionnant une plus grande oscillation aux vaisseaux Collateraux qui brisent ceux qui doivent Supurer, au contraire des vrais emolliens qui ramollissent sans vien detruire. Ce que je dis des onguents, je l'entens des emplatres, des cataplasmes et des fomentations.

Les emplatres emolliens sont ceux qui sont preparés avec les plantes emollientes, ou leur donne de la consistance par le moyen de la Cire et des Gommes qui servent de base a tous les emplatres, les huiles entrent aussy dans leur Composition, Si on en excepte d'un qui m'a paru plus emollient, C'est l'Emplatre de mussilage, presque tous les autres ont quelque autre qualité.

Je sçay que pour pouvoir meriter la medaille il faut des talens rares, Et j'ay trop peu d'Esprit illustre academie, Un Employ me Suffit Deignez me l'accorder, affin que je travaille

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Memoire N.° 10.e pour le prix des Emolliens
Recu le 31.e janvier 1744

Lu une fois et mis au rebut